C.i. direct red 28

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
573-58-0	209-358-4	2A
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C32 H24 N6 S2 O6 2 Na	Sali organici	dati ECHA

Sinonimi

C.i.direct red 28; 1-naphthalenesulfonic acid, 3,3'-((1,1'-biphenyl)-4,4'-diylbis(azo))bis(4-amino-, disodium salt; Atlantic congo red; Atul congo red; Azocard red congo; Benzo congo red; Brasilamina congo 4b; Ci 22120; Direct red 28; Ci direct red 28, disodium salt; Congo red; Congo red 4b; Congo red 4bx; Congo red cr; Congo red h; Congo red ici; Congo red l; Congo red m; Congo red n; Congo red r; Congo red rs; Congo red w; Congo red ws; Cotton red 4bc; Cotton red 5b; Cotton red l; Diacotton congo red; Direct red c; Direct red dc cf; Direct red k; Erie congo 4b; Haemomedical; Haemonorm; Hemorrhagyl; Hispamin congo 4b; Kayaku congo red; Mitsui congo red; Peeramine congo red; Sodium diphenyldiazo bis alpha naphthylamine sulfonate; Solucongo; Sugai congo red; Tertrodirect red c; Trisulfon congo red; Vondacel red cl.

Regolamento REACH

- La sostanza è stata inclusa nella «Candidate List» delle sostanze potenzialmente soggette al processo di autorizzazione.
  Data di inclusione: 16 dicembre 2013
- Sostanza soggetta a restrizioni secondo l' Allegato XVII in base all'appartenenza alla classe "Benzidina e i suoi sali".

Documentazione di supporto prodotta dall'ECHA (European Chemical Agency)

Utilizzi della sostanza

Viene utilizzato: -come indicatore in soluzioni acquose per la determinazione di acidi minerali liberi -per la determinazione di acidi in succhi gastrici -per la determinazione dell'acidità della carta -come additivo in terreni di coltura -come colorante per seta, lana, acetato, carta -come mordente per materale biologico -come ausiliario diagnostico.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP

Corsi di istruzione e di formazione professionale.		●
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	●	
Industria farmaceutica.		●
Laboratori di analisi.	●	●
Lavorazione completa di fibre tessili.	●	
Produzione di carte e cartoni.	●	
Produzione di coloranti e colori.	●	
Produzione di paste per carte e cartoni.	●	
Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici, laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e strutture assistenziali.		●

Riferimenti bibliografici

Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA)

MATline

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE